

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SORTING AND SEPARATING METHOD AND PLANT FOR RECYCLING PLASTICS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- wurde angemeldet am _____ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)
und am _____ abgeändert (falls zutreffend).
- was filed on November 6, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/009,313 and was amended by a Preliminary Amendment filed on November 6, 2001.

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

99 108 578.8	Europe
Number (Nummer)	Country (Land)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Number (Nummer)	Country (Land)
--------------------	-------------------

06 May 1999
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Abandoned

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

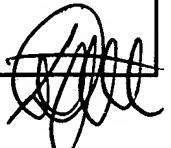
(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PCT/EP00/04097	05 May 2000
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n)) und
Registrationsnummer(n) auf listen)

27
 Robert L. Andersen Reg. No. 25,771
 Daniel N. Calder Reg. No. 27,424
 Joshua L. Cohen Reg. No. 38,040
 Jacques L. Etkowicz Reg. No. 41,738
 Jack J. Jankovitz Reg. No. 42,690
 Christopher R. Lewis Reg. No. 36,201
 Hoang Steve Ngo Reg. No. 42,932
 Paul F. Prestia Reg. No. 23,031
 Jonathan H. Spadt Reg. No. 45,122

Lawrence E. Ashery
 Lowell L. Carson
 Matthew I. Cohen
 Kevin W. Goldstein
 Costas S. Krikilis
 Bruce M. Monroe
 Kenneth N. Nigon
 Allan Ratner
 Frank Tise

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Reg. No. 34,515.	Steven E. Bach	Reg. No. 46,530.
Reg. No. 48,548	Kevin R. Casey	Reg. No. 32,117
Reg. No. 48,133	Rex A. Donnelly, IV	Reg. No. 41,712
Reg. No. 34,608	William P. Hauser	Reg. No. 26,277
Reg. No. 28,028	Benjamin E. Leace	Reg. No. 33,412
Reg. No. 33,602	Andrew L. Ney	Reg. No. 20,300
Reg. No. 31,549	Pamela D. Politis	Reg. No. 47,865
Reg. No. 19,717	James C. Simmons	Reg. No. 24,842
Reg. No. 50,379	Stanley Weinberg	Reg. No. 25,276

Christopher R. Lewis, RATNER & PRESTIA

Suite 301, One Westlakes, Berwyn, P.O. Box 980,
 Valley Forge, PA 19482-0980

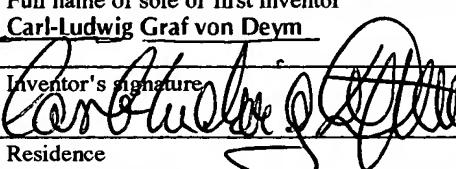
Send Correspondence to:

Christopher R. Lewis

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Postanschrift:

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders 1 - 00	Full name of sole or first inventor <u>Carl-Ludwig Graf von Deym</u>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature  Date 22.03.2002 DEX
Wohnsitz	Residence Nidda, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship German	
Postanschrift	Post Office Address Auf der Platte 30 63667 Nidda 1, Germany	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Fritz Michael Streuber	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Hildenhagen, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship German	
Postanschrift	Post Office Address Bakusbrink 27 32120 Hildenhagen, Germany	

Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

#3
46615-1

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am _____ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)
 und am _____
 abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SORTING AND SEPARATING METHOD AND PLANT FOR RECYCLING PLASTICS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on November 6, 2001
as United States Application Number or PCT
International Application Number
10/009,313 and was amended by a Preliminary
Amendment filed on November 6, 2001.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 3]

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangestellt.

**Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)**

99 108 578.8	Europe
Number (Nummer)	Country (Land)

Number (Nummer)	Country (Land)
--------------------	-------------------

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

Application No. (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-----------------------------------	-------------------------------

Application No. (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-----------------------------------	-------------------------------

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EPOO/04097	05 May 2000
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht**

06 May 1999	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input type="checkbox"/>

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Abandoned	<input type="checkbox"/>
(Status) (patented, pending, abandoned)	<input type="checkbox"/>
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)	<input type="checkbox"/>

(Status) (patented, pending, abandoned)	<input type="checkbox"/>
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)	<input type="checkbox"/>

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n)) und Registrationsnummer(n) auf listen)

Robert L. Andersen	Reg. No. 25,771	Lawrence B. Ashery	Reg. No. 34,515	Steven B. Bach	Reg. No. 46,530
Daniel N. Calder	Reg. No. 27,424	Lowell L. Carson	Reg. No. 48,548	Kevin R. Casey	Reg. No. 32,117
Joshua L. Cohen	Reg. No. 38,040	Matthew I. Cohen	Reg. No. 48,133	Rex A. Donnelly, IV	Reg. No. 41,712
Jacques L. Etkowicz	Reg. No. 41,738	Kevin W. Goldstein	Reg. No. 34,608	William P. Hauser	Reg. No. 26,277
Jack J. Jankovitz	Reg. No. 42,690	Costas S. Krikilis	Reg. No. 28,028	Benjamin B. Leace	Reg. No. 33,412
Christopher R. Lewis	Reg. No. 36,201	Bruce M. Monroe	Reg. No. 33,602	Andrew L. Ney	Reg. No. 20,300
Hoang Steve Ngo	Reg. No. 42,932	Kenneth N. Nigon	Reg. No. 31,549	Pamela D. Politis	Reg. No. 47,865
Paul F. Prestia	Reg. No. 23,031	Allan Rance	Reg. No. 19,717	James C. Simmons	Reg. No. 24,842
Jonathan H. Spadt	Reg. No. 45,122	Frank Tise	Reg. No. 50,379	Stanley Weinberg	Reg. No. 25,276

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Christopher R. Lewis, RATNER & PRESTIA
Suite 301, One Westlakes, Berwyn, P.O. Box 980,
Valley Forge, PA 19482-0980

Send Correspondence to:

Christopher R. Lewis
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Postanschrift:

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor <u>Carl-Ludwig Graf von Deym</u>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz	Date	
Staatsangehörigkeit	Residence Nidda, Germany	
Postanschrift	Citizenship German	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <i>2-00</i>	Post Office Address Auf der Platte 30 63667 Nidda 1, Germany	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second Inventor's signature
Wohnsitz	Date	
Staatsangehörigkeit	<i>22. März 2002</i> Residence <u>Hildenhausen</u> , Germany	
Postanschrift	DEX Citizenship German	
	Post Office Address Bakusbrink 27 32120 Hildenhausen, Germany	

Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)